

FIG. 1

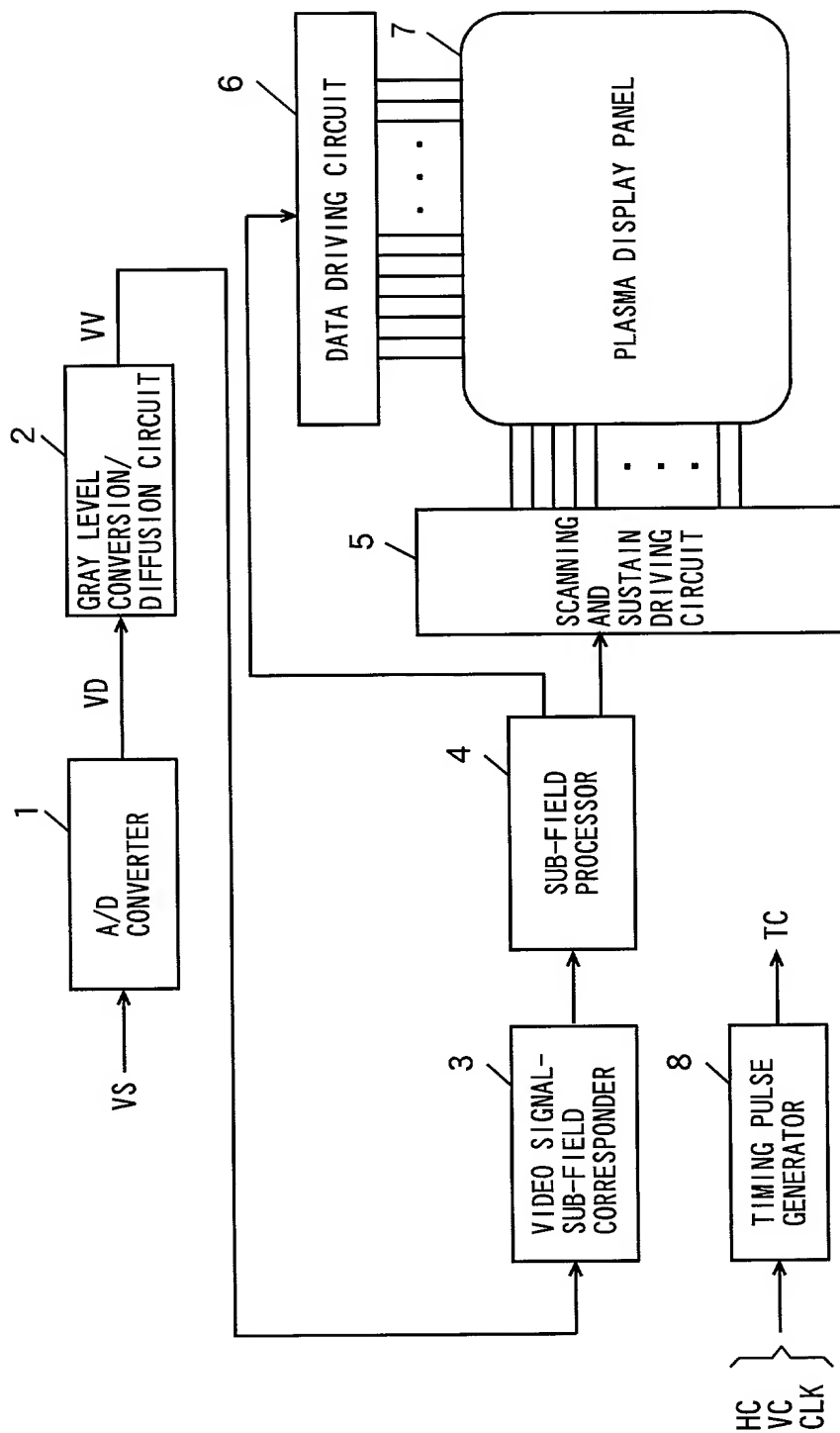


FIG. 2

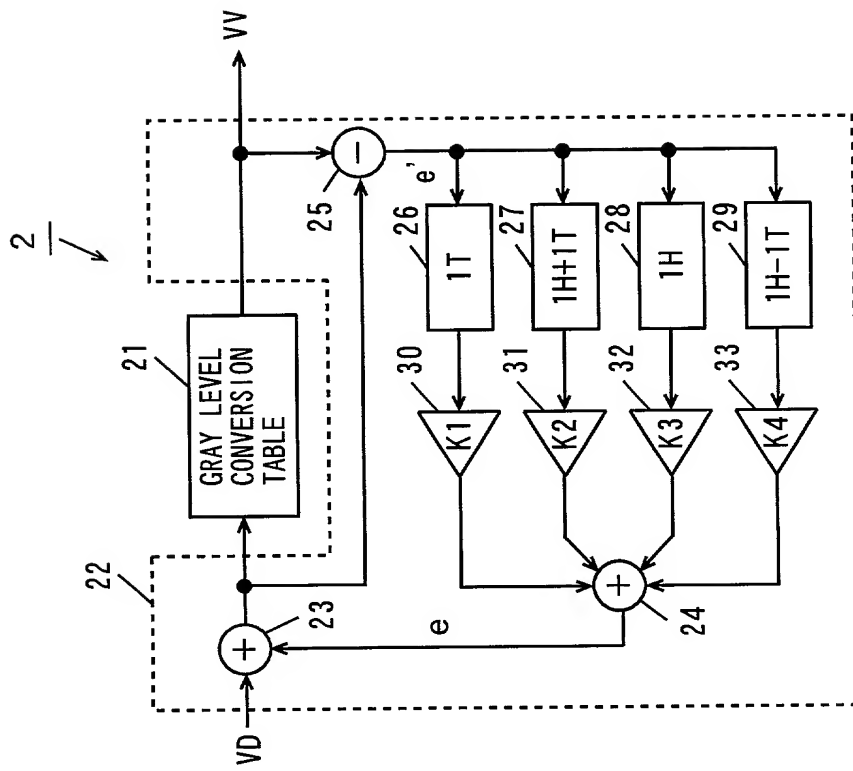


FIG. 3

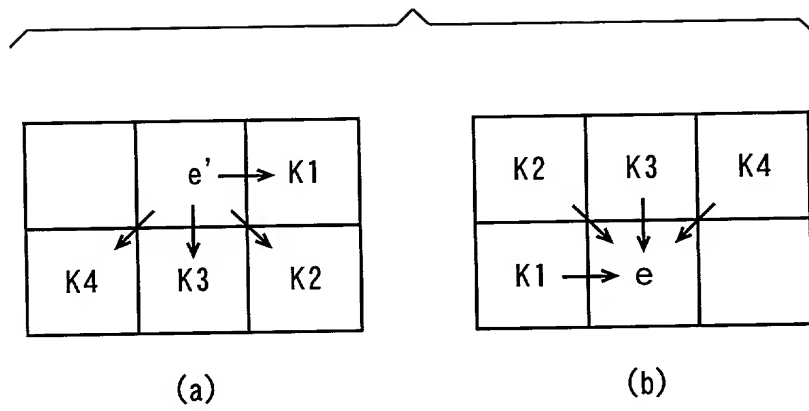


FIG. 4

GRAY LEVELS	WEIGHT	SUB-FIELD										DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
		SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10				
		1	3	6	12	19	26	34	42	51	61				
0												○	0	0	
1	○											○	1	0	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	1	1	±1
3			○									○	3	0	
4	○	○										○	4	0	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	4	1	±1
6				○								○	6	0	
7	○			○								○	7	0	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	7	1	±1
9			○	○								○	9	0	
10	○	○	○	○								○	10	0	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	10	1	±1
12					○							○	12	0	
13	○				○							○	13	0	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	13	1	±1
15			○		○							○	15	0	
16	○	○			○							○	16	0	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	16	1	±1
18				○	○							○	18	0	
19	○			○	○							○	19	0	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	19	1	±1
21			○	○	○							○	21	0	
22	○	○	○	○	○							○	22	0	
23	○	○	○			○						○	23	0	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	23	1	±1
25				○		○						○	25	0	
26	○			○		○						○	26	0	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	26	1	±1
28				○		○						○	28	0	
29	○	○	○			○						○	29	0	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	29	1	±1
31					○	○						○	31	0	
32	○				○	○						○	32	0	
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	32	1	±1
34			○		○	○						○	34	0	
35	○	○			○	○						○	35	0	
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	35	1	±1
37				○	○	○						○	37	0	
38	○			○	○	○						○	38	0	
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	38	1	±1
40			○	○	○	○						○	40	0	
41	○	○	○	○	○	○						○	41	0	
42	○	○			○		○					○	42	0	
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	42	1	±1
44				○	○		○					○	44	0	
45	○			○	○		○					○	45	0	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	45	1	±1
47			○	○	○	○		○				○	47	0	
48	○	○	○	○	○		○					○	48	0	
49	○	○				○	○					○	49	0	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	49	1	±1

FIG. 5

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD										DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10				
	1	3	6	12	19	26	34	42	51	61				
51			○		○	○					○	51	0	
52	○		○		○	○					○	52	0	
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	52	1	±1
54		○	○		○	○					○	54	0	
55	○	○	○		○	○					○	55	0	
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	55	1	±1
57				○	○	○					○	57	0	
58	○			○	○	○					○	58	0	
59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	58	1	±1
60		○		○	○	○					○	60	0	
61	○	○		○	○	○					○	61	0	
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	61	1	±1
63			○	○	○	○					○	63	0	
64	○		○	○	○	○					○	64	0	
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	64	1	±1
66		○	○	○	○	○					○	66	0	
67	○	○	○	○	○	○					○	67	0	
68		○		○	○		○				○	68	0	
69	○	○		○	○		○				○	69	0	
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	69	1	±1
71			○	○	○		○				○	71	0	
72	○		○	○	○		○				○	72	0	
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	72	1	±1
74		○	○	○	○		○				○	74	0	
75	○	○	○	○	○		○				○	75	0	
76	○	○		○		○	○				○	76	0	
77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	76	1	±1
78			○	○		○	○				○	78	0	
79	○		○	○		○	○				○	79	0	
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	79	1	±1
81		○	○	○		○	○				○	81	0	
82	○	○	○	○		○	○				○	82	0	
83	○	○			○	○	○				○	83	0	
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	83	1	±1
85			○		○	○	○				○	85	0	
86	○		○		○	○	○				○	86	0	
87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	86	1	±1
88		○	○		○	○	○				○	88	0	
89	○	○	○		○	○	○				○	89	0	
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	89	1	±1
91				○	○	○	○				○	91	0	
92	○			○	○	○	○				○	92	0	
93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	92	1	±1
94		○		○	○	○	○				○	94	0	
95	○	○		○	○	○	○				○	95	0	
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	95	1	±1
97			○	○	○	○	○				○	97	0	
98	○		○	○	○	○	○				○	98	0	
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	98	1	±1
100		○	○	○	○	○	○				○	100	0	
101	○	○	○	○	○	○	○				○	101	0	

FIG. 6

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD										DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10				
	1	3	6	12	19	26	34	42	51	61				
102		○		○	○	○		○			○	102	0	
103	○	○		○	○	○		○			○	103	0	
104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	103	1	± 1
105			○	○	○	○		○			○	105	0	
106	○		○	○	○	○		○			○	106	0	
107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	106	1	± 1
108		○	○	○	○	○		○			○	108	0	
109	○	○	○	○	○	○		○			○	109	0	
110		○		○	○		○	○			○	110	0	
111	○	○		○	○		○	○			○	111	0	
112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	111	1	± 1
113			○	○	○		○	○			○	113	0	
114	○		○	○	○		○	○			○	114	0	
115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	114	1	± 1
116		○	○	○	○		○	○			○	116	0	
117	○	○	○	○	○		○	○			○	117	0	
118	○	○		○		○	○	○			○	118	0	
119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	118	1	± 1
120			○	○		○	○	○			○	120	0	
121	○		○	○		○	○	○			○	121	0	
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	121	1	± 1
123		○	○	○		○	○	○			○	123	0	
124	○	○	○	○		○	○	○			○	124	0	
125	○	○			○	○	○	○			○	125	0	
126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	125	1	± 1
127		○	○	○	○	○	○				○	127	0	
128	○		○		○	○	○	○			○	128	0	
129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	128	1	± 1
130		○	○		○	○	○	○			○	130	0	
131	○	○	○		○	○	○	○			○	131	0	
132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	131	1	± 1
133				○	○	○	○	○			○	133	0	
134	○			○	○	○	○	○			○	134	0	
135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	134	1	± 1
136		○		○	○	○	○	○			○	136	0	
137	○	○		○	○	○	○	○			○	137	0	
138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	137	1	± 1
139			○	○	○	○	○	○			○	139	0	
140	○		○	○	○	○	○	○			○	140	0	
141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	140	1	± 1
142		○	○	○	○	○	○	○			○	142	0	
143	○	○	○	○	○	○	○	○			○	143	0	
144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	143	1	± 1
145		○		○	○	○	○		○		○	145	0	
146	○	○		○	○	○	○		○		○	146	0	
147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	146	1	± 1
148			○	○	○	○	○		○		○	148	0	
149	○		○	○	○	○	○		○		○	149	0	
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	149	1	± 1
151		○	○	○	○	○	○		○		○	151	0	
152	○	○	○	○	○	○	○		○		○	152	0	

FIG. 7

GRAY LEVELS	WEIGHT	SUB-FIELD										DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
		SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10				
153			○		○	○	○		○	○		○	153	0	
154	○	○			○	○	○		○	○		○	154	0	
155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	154	1	± 1
156			○	○	○	○			○	○		○	156	0	
157	○		○	○	○	○			○	○		○	157	0	
158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	157	1	± 1
159		○	○	○	○	○	○		○	○		○	159	0	
160	○	○	○	○	○	○			○	○		○	160	0	
161		○	○		○	○		○	○	○		○	161	0	
162	○	○		○	○			○	○	○		○	162	0	
163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	162	1	± 1
164			○	○	○			○	○	○		○	164	0	
165	○		○	○	○			○	○	○		○	165	0	
166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	165	1	± 1
167		○	○	○	○	○			○	○	○	○	167	0	
168	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	168	0	
169	○	○		○		○	○	○	○	○		○	169	0	
170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	169	1	± 1
171			○	○		○	○	○	○	○		○	171	0	
172	○		○	○		○	○	○	○	○		○	172	0	
173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	172	1	± 1
174		○	○	○	○			○	○	○	○	○	174	0	
175	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	175	0	
176	○	○			○	○	○	○	○	○		○	176	0	
177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	176	1	± 1
178			○		○	○	○	○	○	○		○	178	0	
179	○		○		○	○	○	○	○	○		○	179	0	
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	179	1	± 1
181		○	○		○	○	○	○	○	○		○	181	0	
182	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	182	0	
183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	182	1	± 1
184				○	○	○	○	○	○	○		○	184	0	
185	○			○	○	○	○	○	○	○		○	185	0	
186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	185	1	± 1
187		○		○	○	○	○	○	○	○		○	187	0	
188	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	188	0	
189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	188	1	± 1
190			○	○	○	○	○	○	○	○		○	190	0	
191	○		○	○	○	○	○	○	○	○		○	191	0	
192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	191	1	± 1
193		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	193	0	
194	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	194	0	
195	○			○	○	○	○	○	○		○	○	195	0	
196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	195	1	± 1
197		○		○	○	○	○	○	○		○	○	197	0	
198	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	198	0	
199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	198	1	± 1
200			○	○	○	○	○	○	○		○	○	200	0	
201	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	201	0	
202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	201	1	± 1
203		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	203	0	

FIG. 8

GRAY LEVELS	WEIGHT	SUB-FIELD										DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
		SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10				
204		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	204	0	
205		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	204	1	±1
206		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	206	0	
207		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	207	0	
208		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	207	1	±1
209		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	209	0	
210		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	210	0	
211		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	210	1	±1
212		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	212	0	
213		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	213	0	
214		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	214	0	
215		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	215	0	
216		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	215	1	±1
217		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	217	0	
218		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	218	0	
219		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	218	1	±1
220		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	220	0	
221		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	221	0	
222		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	222	0	
223		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	223	0	
224		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	223	1	±1
225		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	225	0	
226		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	226	0	
227		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	226	1	±1
228		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	228	0	
229		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	229	0	
230		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	230	0	
231		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	230	1	±1
232		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	232	0	
233		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	233	0	
234		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	233	1	±1
235		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	235	0	
236		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	236	0	
237		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	237	0	
238		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	237	1	±1
239		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	239	0	
240		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	240	0	
241		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	240	1	±1
242		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	242	0	
243		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	243	0	
244		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	243	1	±1
245		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	245	0	
246		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	246	0	
247		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	246	1	±1
248		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	248	0	
249		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	249	0	
250		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	249	1	±1
251		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	251	0	
252		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	252	0	
253		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	252	1	±1
254		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	254	0	
255		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	255	0	

FIG. 9

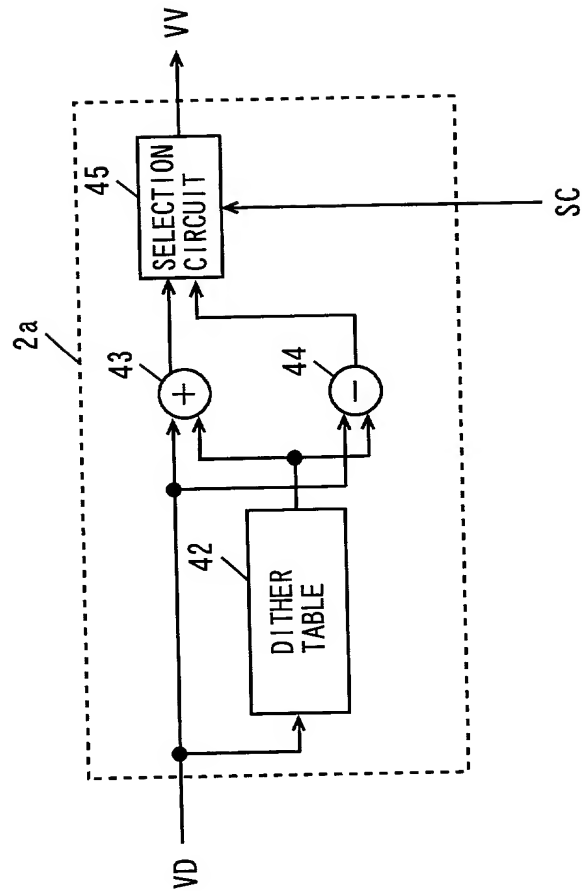


FIG. 10

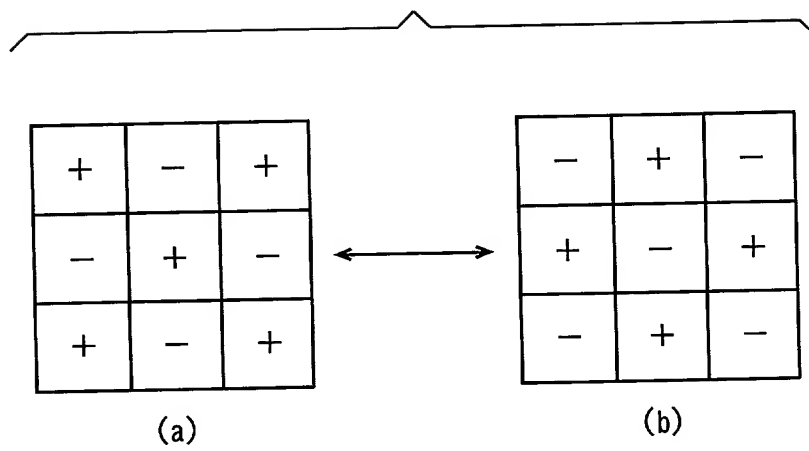


FIG. 11

2b

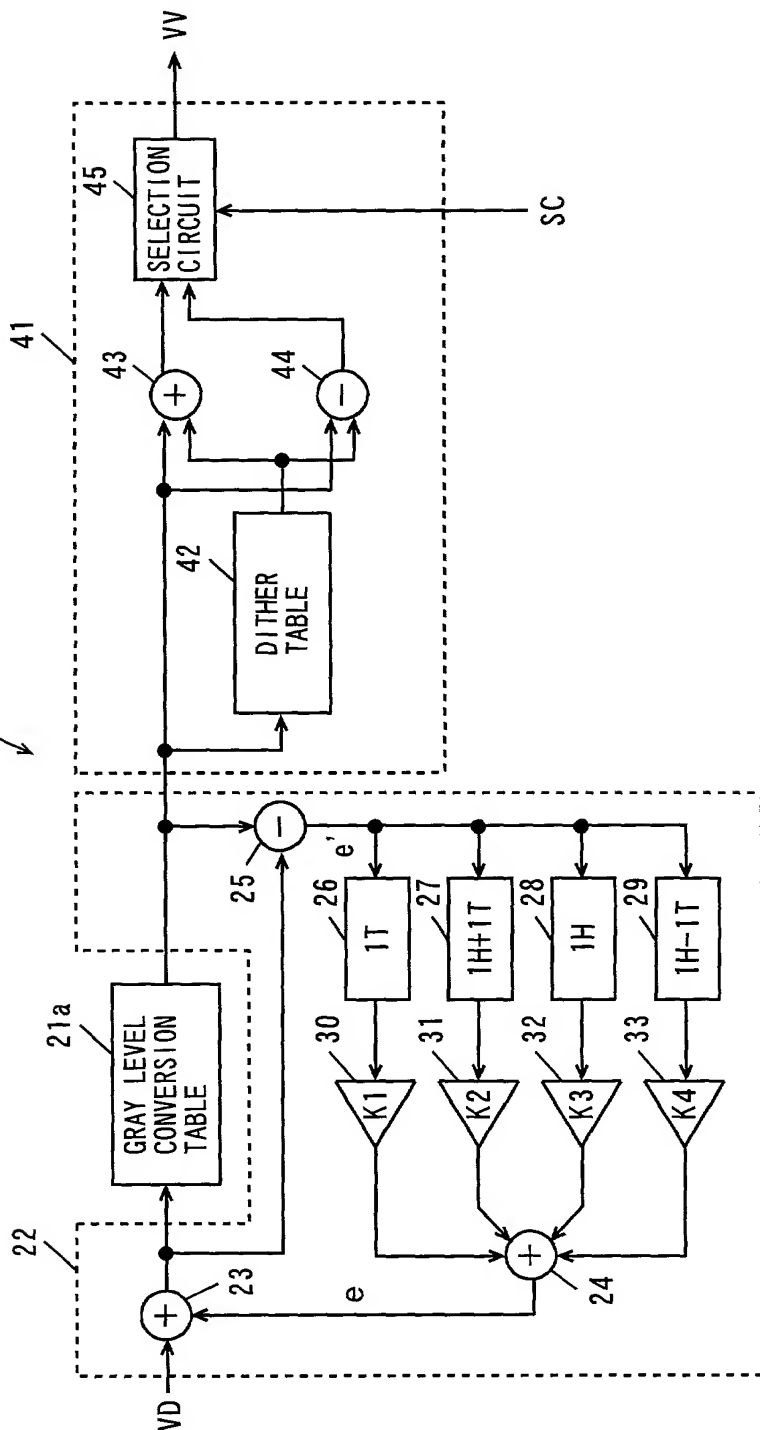


FIG. 12

GRAY LEVELS	WEIGHT	SUB-FIELD										DISPLAY AVAILABLE/UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
		SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10				
		1	3	6	13	20	27	34	42	50	59				
0												○	0	0	
1		○										○	1	0	
2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	2	0	±1
3			○									○	3	0	
4		○	○									○	4	0	
5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	5	0	±1
6				○								○	6	0	
7		○		○								○	7	0	
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	8	0	±1
9			○	○								○	9	0	
10		○	○	○								○	10	0	
11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	11	0	±2
12		-	-	-		-	-	-	-	-	-	×	11	1	
13					○							○	13	0	
14		○			○							○	14	0	
15		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	15	0	±1
16			○		○							○	16	0	
17		○	○		○							○	17	0	
18		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	18	0	±1
19				○	○							○	19	0	
20		○		○	○							○	20	0	
21		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	21	0	±1
22			○	○	○							○	22	0	
23		○	○	○	○							○	23	0	
24		○	○			○						○	24	0	
25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	25	0	±1
26				○		○						○	26	0	
27		○		○		○						○	27	0	
28		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	28	0	±1
29			○	○		○						○	29	0	
30		○	○	○		○						○	30	0	
31		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	31	0	±2
32		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	31	1	
33					○	○						○	33	0	
34		○			○	○						○	34	0	
35		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	35	0	±1
36			○		○	○						○	36	0	
37		○	○		○	○						○	37	0	
38		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	38	0	±1
39				○	○	○						○	39	0	
40		○		○	○	○						○	40	0	
41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	41	0	±1
42			○	○	○	○						○	42	0	
43		○	○	○	○	○						○	43	0	
44		○	○		○		○					○	44	0	
45		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	45	0	±1
46				○	○		○					○	46	0	
47		○		○	○		○					○	47	0	
48		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	48	0	±1
49			○	○	○		○					○	49	0	
50		○	○	○	○		○					○	50	0	

FIG. 13

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD										DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10				
	1	3	6	13	20	27	34	42	50	59				
51	○	○			○	○					○	51	0	
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	52	0	±1
53			○		○	○					○	53	0	
54	○		○		○	○					○	54	0	
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	55	0	±1
56		○	○		○	○					○	56	0	
57	○	○	○		○	○					○	57	0	
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	58	0	±2
59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	59	1	
60				○	○	○					○	60	0	
61	○			○	○	○					○	61	0	
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	62	0	±1
63		○		○	○	○					○	63	0	
64	○	○		○	○	○					○	64	0	
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	65	0	±1
66			○	○	○	○					○	66	0	
67	○		○	○	○	○					○	67	0	
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	68	0	±1
69		○	○	○	○	○					○	69	0	
70	○	○	○	○	○	○					○	70	0	
71	○	○		○	○		○				○	71	0	
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	72	0	±1
73			○	○	○	○		○			○	73	0	
74	○		○	○	○		○				○	74	0	
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	75	0	±1
76		○	○	○	○		○				○	76	0	
77	○	○	○	○	○		○				○	77	0	
78	○	○		○		○					○	78	0	
79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	79	0	±1
80			○	○		○	○				○	80	0	
81	○		○	○		○	○				○	81	0	
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	82	0	±1
83		○	○	○		○	○				○	83	0	
84	○	○	○			○	○				○	84	0	
85	○	○			○	○	○				○	85	0	
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	86	0	±1
87			○		○	○	○				○	87	0	
88	○		○		○	○	○				○	88	0	
89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	89	0	±1
90		○	○		○	○	○				○	90	0	
91	○	○	○		○	○	○				○	91	0	
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	92	0	±2
93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	93	1	
94				○	○	○	○				○	94	0	
95	○			○	○	○	○				○	95	0	
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	96	0	±1
97		○		○	○	○	○				○	97	0	
98	○	○		○	○	○	○				○	98	0	
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	99	0	±1
100			○	○	○	○	○				○	100	0	
101	○		○	○	○	○	○				○	101	0	

FIG. 14

GRAY LEVELS	WEIGHT	SUB-FIELD										DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
		SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10				
		1	3	6	13	20	27	34	42	50	59				
102		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	102	0	± 1
103			o	o	o	o	o	o				o	103	0	
104		o	o	o	o	o	o	o				o	104	0	
105			o		o	o	o		o			o	105	0	
106		o	o		o	o	o		o			o	106	0	
107		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	107	0	± 1
108				o	o	o	o		o			o	108	0	
109		o		o	o	o	o		o			o	109	0	
110		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	110	0	± 1
111			o	o	o	o	o		o			o	111	0	
112		o	o	o	o	o	o		o			o	112	0	
113		o	o		o	o		o	o			o	113	0	
114		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	114	0	± 1
115				o	o	o		o	o			o	115	0	
116		o		o	o	o		o	o			o	116	0	
117		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	117	0	± 1
118			o	o	o	o		o	o			o	118	0	
119		o	o	o	o	o		o	o			o	119	0	
120		o	o		o		o	o	o			o	120	0	
121		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	121	0	± 1
122				o	o		o	o	o			o	122	0	
123		o		o	o		o	o	o			o	123	0	
124		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	124	0	± 1
125			o	o	o			o	o	o		o	125	0	
126		o	o	o	o			o	o	o		o	126	0	
127		o	o			o	o	o	o			o	127	0	
128		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	128	0	± 1
129				o		o	o	o	o			o	129	0	
130		o		o		o	o	o	o			o	130	0	
131		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	131	0	± 1
132			o	o		o	o	o	o			o	132	0	
133		o	o	o		o	o	o	o			o	133	0	
134		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	134	0	± 2
135		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	134	1	
136					o	o	o	o	o			o	136	0	
137		o			o	o	o	o	o			o	137	0	
138		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	138	0	± 1
139			o		o	o	o	o	o			o	139	0	
140		o	o		o	o	o	o	o			o	140	0	
141		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	141	0	± 1
142				o	o	o	o	o	o			o	142	0	
143		o		o	o	o	o	o	o			o	143	0	
144		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	144	0	± 1
145			o	o	o	o	o	o	o			o	145	0	
146		o	o	o	o	o	o	o	o			o	146	0	
147			o		o	o	o	o		o		o	147	0	
148		o	o		o	o	o	o		o		o	148	0	
149		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	149	0	± 1
150				o	o	o	o	o		o		o	150	0	
151		o		o	o	o	o	o		o		o	151	0	
152		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	152	0	± 1

FIG. 15

GRAY LEVELS	WEIGHT	SUB-FIELD										DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
		SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10				
		1	3	6	13	20	27	34	42	50	59				
153			○	○	○	○	○	○		○		○	153	0	
154	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	154	0	
155		○			○	○	○		○	○		○	155	0	
156	○	○			○	○	○		○	○		○	156	0	
157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	157	0	± 1
158				○	○	○	○		○	○		○	158	0	
159	○			○	○	○	○		○	○		○	159	0	
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	160	0	± 1
161			○	○	○	○	○		○	○		○	161	0	
162	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○	162	0	
163	○	○			○	○		○	○	○		○	163	0	
164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	164	0	± 1
165				○	○	○		○	○	○		○	165	0	
166	○			○	○	○		○	○	○		○	166	0	
167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	167	0	± 1
168			○	○	○	○		○	○	○		○	168	0	
169	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○	169	0	
170	○	○			○		○	○	○	○		○	170	0	
171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	171	0	± 1
172				○	○		○	○	○	○		○	172	0	
173	○			○	○		○	○	○	○		○	173	0	
174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	174	0	± 1
175			○	○	○		○	○	○	○		○	175	0	
176	○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	176	0	
177	○	○			○	○	○	○	○	○	-	○	177	0	
178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	178	0	± 1
179				○		○	○	○	○	○		○	179	0	
180	○			○		○	○	○	○	○		○	180	0	
181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	181	0	± 1
182			○	○		○	○	○	○	○		○	182	0	
183	○	○	○			○	○	○	○	○		○	183	0	
184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	184	0	± 2
185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	184	1	
186					○	○	○	○	○	○		○	186	0	
187	○				○	○	○	○	○	○		○	187	0	
188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	188	0	± 1
189			○		○	○	○	○	○	○		○	189	0	
190	○	○			○	○	○	○	○	○		○	190	0	
191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	191	0	± 1
192				○	○	○	○	○	○	○		○	192	0	
193	○			○	○	○	○	○	○	○		○	193	0	
194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	194	0	± 1
195					○	○	○	○	○	○		○	195	0	
196	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	196	0	
197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	197	0	± 1
198			○		○	○	○	○	○		○	○	198	0	
199	○	○			○	○	○	○	○		○	○	199	0	
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	200	0	± 1
201				○	○	○	○	○	○		○	○	201	0	
202	○			○	○	○	○	○	○		○	○	202	0	
203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	203	0	± 1

FIG. 16

GRAY LEVELS	SUB-FIELD										DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10				
	1	3	6	13	20	27	34	42	50	59				
204		○	○	○	○	○	○	○		○	○	204	0	
205	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	205	0	
206		○		○	○	○	○		○	○	○	206	0	
207	○	○		○	○	○	○		○	○	○	207	0	
208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	208	0	± 1
209			○	○	○	○	○		○	○	○	209	0	
210	○		○	○	○	○	○		○	○	○	210	0	
211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	211	0	± 1
212		○	○	○	○	○	○		○	○	○	212	0	
213	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	213	0	
214		○		○	○	○		○	○	○	○	214	0	
215	○	○		○	○	○		○	○	○	○	215	0	
216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	216	0	± 1
217			○	○	○	○		○	○	○	○	217	0	
218	○		○	○	○	○		○	○	○	○	218	0	
219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	219	0	± 1
220		○	○	○	○	○		○	○	○	○	220	0	
221	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	221	0	
222	○	○		○	○		○	○	○	○	○	222	0	
223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	223	0	± 1
224			○	○	○		○	○	○	○	○	224	0	
225	○		○	○	○		○	○	○	○	○	225	0	
226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	226	0	± 1
227		○	○	○	○		○	○	○	○	○	227	0	
228	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	228	0	
229	○	○		○		○	○	○	○	○	○	229	0	
230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	230	0	± 1
231			○	○		○	○	○	○	○	○	231	0	
232	○		○	○		○	○	○	○	○	○	232	0	
233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	233	0	± 1
234		○	○	○		○	○	○	○	○	○	234	0	
235	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	235	0	
236	○	○			○	○	○	○	○	○	○	236	0	
237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	237	0	± 1
238			○		○	○	○	○	○	○	○	238	0	
239	○		○		○	○	○	○	○	○	○	239	0	
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	240	0	± 1
241		○	○		○	○	○	○	○	○	○	241	0	
242	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	242	0	
243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	243	0	± 2
244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	243	1	
245				○	○	○	○	○	○	○	○	245	0	
246	○			○	○	○	○	○	○	○	○	246	0	
247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	247	0	± 1
248		○		○	○	○	○	○	○	○	○	248	0	
249	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	249	0	
250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	250	0	± 1
251			○	○	○	○	○	○	○	○	○	251	0	
252	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	252	0	
253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	253	0	± 1
254		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	254	0	
255	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	255	0	

FIG. 17

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD									DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9				
	1	3	6	14	24	35	46	57	69				
0										○	0	0	
1	○									○	1	0	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	1	1	± 1
3		○								○	3	0	
4	○	○								○	4	0	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	4	1	± 1
6			○							○	6	0	
7	○		○							○	7	0	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	7	1	± 1
9		○	○							○	9	0	
10	○	○	○							○	10	0	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	10	1	± 4
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	10	2	± 2
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	10	3	± 4
14				○						○	14	0	
15	○			○						○	15	0	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	15	1	± 1
17		○		○						○	17	0	
18	○	○		○						○	18	0	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	18	1	± 1
20			○	○						○	20	0	
21	○		○	○						○	21	0	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	21	1	± 1
23		○	○	○						○	23	0	
24	○	○	○	○						○	24	0	
25	○				○					○	25	0	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	25	1	± 1
27		○			○					○	27	0	
28	○	○								○	28	0	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	28	1	± 1
30			○		○					○	30	0	
31	○		○		○					○	31	0	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	31	1	± 1
33		○	○		○					○	33	0	
34	○	○	○		○					○	34	0	
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	34	1	± 4
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	34	2	± 2
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	34	3	± 4
38				○	○					○	38	0	
39	○			○	○					○	39	0	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	39	1	± 1
41		○		○	○					○	41	0	
42	○	○		○	○					○	42	0	
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	42	1	± 1
44			○	○	○					○	44	0	
45	○		○	○	○					○	45	0	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	45	1	± 1
47		○	○	○	○					○	47	0	
48	○	○	○	○	○					○	48	0	
49				○		○				○	49	0	
50	○			○		○				○	50	0	

FIG. 18

GRAY LEVELS	WEIGHT	SUB-FIELD									DISPLAY AVAILABLE/UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
		SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9				
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	50	1	± 1
52	-	-	○	-	○	-	○	-	-	-	○	52	0	
53	○	○	-	○	-	○	-	-	-	-	○	53	0	
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	53	1	± 1
55	-	-	-	○	○	-	○	-	-	-	○	55	0	
56	○	-	○	○	○	-	○	-	-	-	○	56	0	
57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	56	1	± 1
58	-	-	○	○	○	-	○	-	-	-	○	58	0	
59	○	○	○	○	-	○	-	-	-	-	○	59	0	
60	○	-	-	-	-	○	○	-	-	-	○	60	0	
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	60	1	± 1
62	-	-	○	-	-	○	○	-	-	-	○	62	0	
63	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	○	63	0	
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	63	1	± 1
65	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	○	65	0	
66	○	-	○	-	-	○	○	-	-	-	○	66	0	
67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	66	1	± 1
68	-	-	○	○	-	○	○	-	-	-	○	68	0	
69	○	○	○	-	-	○	○	-	-	-	○	69	0	
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	69	1	± 4
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	69	2	± 2
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	69	3	± 4
73	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	○	73	0	
74	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-	○	74	0	
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	74	1	± 1
76	-	-	○	-	○	○	○	-	-	-	○	76	0	
77	○	○	-	-	○	○	○	-	-	-	○	77	0	
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	77	1	± 1
79	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	○	79	0	
80	○	-	○	○	○	○	○	-	-	-	○	80	0	
81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	80	1	± 1
82	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-	○	82	0	
83	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	83	0	
84	-	-	-	-	○	○	-	○	-	-	○	84	0	
85	○	-	-	-	○	○	-	○	-	-	○	85	0	
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	85	1	± 1
87	-	-	○	-	○	○	-	○	-	-	○	87	0	
88	○	○	-	-	○	○	-	○	-	-	○	88	0	
89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	88	1	± 1
90	-	-	-	○	○	○	-	○	-	-	○	90	0	
91	○	-	-	○	○	○	-	○	-	-	○	91	0	
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	91	1	± 1
93	-	-	○	○	○	○	-	○	-	-	○	93	0	
94	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	94	0	
95	-	-	-	-	○	-	○	○	-	-	○	95	0	
96	○	-	-	-	○	-	○	○	-	-	○	96	0	
97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	96	1	± 1
98	-	-	○	-	○	-	○	○	-	-	○	98	0	
99	○	○	-	-	○	○	-	○	-	-	○	99	0	
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	99	1	± 1
101	-	-	-	○	○	-	○	○	-	-	○	101	0	

FIG. 19

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD									DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9				
	1	3	6	14	24	35	46	57	69				
102	○		○	○		○	○			○	102	0	
103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	102	1	± 1
104		○	○	○		○	○			○	104	0	
105	○	○	○	○		○	○			○	105	0	
106	○				○	○	○			○	106	0	
107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	106	1	± 1
108		○			○	○	○			○	108	0	
109	○	○			○	○	○			○	109	0	
110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	109	1	± 1
111			○		○	○	○			○	111	0	
112	○		○		○	○	○			○	112	0	
113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	112	1	± 1
114		○	○		○	○	○			○	114	0	
115	○	○	○		○	○	○			○	115	0	
116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	115	1	± 4
117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	115	2	± 2
118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	115	3	± 4
119				○	○	○	○			○	119	0	
120	○			○	○	○	○			○	120	0	
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	120	1	± 1
122		○		○	○	○	○			○	122	0	
123	○	○		○	○	○	○			○	123	0	
124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	123	1	± 1
125			○	○	○	○	○			○	125	0	
126	○		○	○	○	○	○			○	126	0	
127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	126	1	± 1
128		○	○	○	○	○	○			○	128	0	
129	○	○	○	○	○	○	○			○	129	0	
130				○	○	○		○		○	130	0	
131	○			○	○	○		○		○	131	0	
132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	131	1	± 1
133		○		○	○	○		○		○	133	0	
134	○	○		○	○	○		○		○	134	0	
135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	134	1	± 1
136			○	○	○	○		○		○	136	0	
137	○		○	○	○	○		○		○	137	0	
138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	137	1	± 1
139		○	○	○	○	○		○		○	139	0	
140	○	○	○	○	○	○		○		○	140	0	
141				○	○		○	○		○	141	0	
142	○			○	○		○	○		○	142	0	
143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	142	1	± 1
144		○		○	○		○	○		○	144	0	
145	○	○		○	○		○	○		○	145	0	
146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	145	1	± 1
147			○	○	○		○	○		○	147	0	
148	○		○	○	○		○	○		○	148	0	
149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	148	1	± 1
150		○	○	○	○		○	○		○	150	0	
151	○	○	○	○	○		○	○		○	151	0	
152				○		○	○	○		○	152	0	

FIG. 20

GRAY LEVELS	WEIGHT	SUB-FIELD									DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
		SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9				
		1	3	6	14	24	35	46	57	69				
153		○			○		○	○	○		○	153	0	
154		—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	153	1	± 1
155			○		○		○	○	○		○	155	0	
156		○	○		○		○	○	○		○	156	0	
157		—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	156	1	± 1
158				○	○		○	○	○		○	158	0	
159		○			○		○	○	○		○	159	0	
160		—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	159	1	± 1
161			○	○	○		○	○	○		○	161	0	
162		○	○	○	○		○	○	○		○	162	0	
163		○				○	○	○	○		○	163	0	
164		—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	163	1	± 1
165			○			○	○	○	○		○	165	0	
166		○	○			○	○	○	○		○	166	0	
167		—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	166	1	± 1
168				○		○	○	○	○		○	168	0	
169		○		○		○	○	○	○		○	169	0	
170		—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	169	1	± 1
171			○	○		○	○	○	○		○	171	0	
172		○	○	○		○	○	○	○		○	172	0	
173		—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	172	1	± 4
174		—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	172	2	± 2
175		—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	172	3	± 4
176					○	○	○	○	○		○	176	0	
177		○			○	○	○	○	○		○	177	0	
178		—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	177	1	± 1
179			○		○	○	○	○	○		○	179	0	
180		○	○		○	○	○	○	○		○	180	0	
181		—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	180	1	± 1
182				○	○	○	○	○	○		○	182	0	
183		○		○	○	○	○	○	○		○	183	0	
184		—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	183	1	± 1
185			○	○	○	○	○	○	○		○	185	0	
186		○	○	○	○	○	○	○	○		○	186	0	
187		—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	186	1	± 1
188					○	○	○	○	○		○	188	0	
189		○			○	○	○	○	○		○	189	0	
190		—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	189	1	± 1
191			○		○	○	○	○	○		○	191	0	
192		○	○		○	○	○	○	○		○	192	0	
193		—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	192	1	± 1
194				○	○	○	○	○	○		○	194	0	
195		○		○	○	○	○	○	○		○	195	0	
196		—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	195	1	± 1
197			○	○	○	○	○	○	○		○	197	0	
198		○	○	○	○	○	○	○	○		○	198	0	
199					○	○	○		○	○	○	199	0	
200		○			○	○	○		○	○	○	200	0	
201		—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	200	1	± 1
202			○		○	○	○		○	○	○	202	0	
203		○	○		○	○	○		○	○	○	203	0	

FIG. 21

GRAY LEVELS	WEIGHT	SUB-FIELD									DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
		SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9				
		1	3	6	14	24	35	46	57	69				
204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	203	1	± 1	
205	-	-	○	○	○	○	-	○	○	○	205	0		
206	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	206	0		
207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	206	1	± 1	
208	-	○	○	○	○	○	-	○	○	○	208	0		
209	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	209	0		
210	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	210	0		
211	○	-	-	○	○	-	○	○	○	○	211	0		
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	211	1	± 1	
213	-	○	-	○	○	-	○	-	○	○	213	0		
214	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	214	0		
215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	214	1	± 1	
216	-	-	○	○	○	-	○	○	○	○	216	0		
217	○	-	○	○	○	-	○	○	○	○	217	0		
218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	217	1	± 1	
219	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	219	0		
220	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	220	0		
221	-	-	-	○	-	○	○	○	○	○	221	0		
222	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	222	0		
223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	222	1	± 1	
224	-	○	-	○	-	○	○	○	○	○	224	0		
225	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	225	0		
226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	225	1	± 1	
227	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○	227	0		
228	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	228	0		
229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	228	1	± 1	
230	-	○	○	○	-	○	○	○	○	○	230	0		
231	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	231	0		
232	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	232	0		
233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	232	1	± 1	
234	-	○	-	-	○	○	○	○	○	○	234	0		
235	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	235	0		
236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	235	1	± 1	
237	-	-	○	-	○	○	○	○	○	○	237	0		
238	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	238	0		
239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	238	1	± 1	
240	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	240	0		
241	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	241	0		
242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	241	1	± 4	
243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	241	2	± 2	
244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	241	3	± 4	
245	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	245	0		
246	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	246	0		
247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	246	1	± 1	
248	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	248	0		
249	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	249	0		
250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	249	1	± 1	
251	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	251	0		
252	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	252	0		
253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	252	1	± 1	
254	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	254	0		
255	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	255	0		

FIG. 22

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD											DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10	SF11				
0												○	0	0	
1	○											○	1	0	
2		○										○	2	0	
3	○	○										○	3	0	
4			○									○	4	0	
5	○		○									○	5	0	
6		○	○									○	6	0	
7	○	○	○									○	7	0	
8				○								○	8	0	
9	○			○								○	9	0	
10		○										○	10	0	
11	○	○		○								○	11	0	
12			○	○								○	12	0	
13	○		○	○								○	13	0	
14		○	○	○								○	14	0	
15	○	○	○	○								○	15	0	
16					○							○	16	0	
17	○				○							○	17	0	
18		○			○							○	18	0	
19	○	○			○							○	19	0	
20			○		○							○	20	0	
21	○		○		○							○	21	0	
22		○	○		○							○	22	0	
23	○	○	○		○							○	23	0	
24				○	○							○	24	0	
25	○			○	○							○	25	0	
26		○		○	○							○	26	0	
27	○	○		○	○							○	27	0	
28			○	○	○							○	28	0	
29	○		○	○	○							○	29	0	
30		○	○	○	○							○	30	0	
31	○	○	○	○	○							○	31	0	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	31	1	± 1
33						○						○	33	0	
34	○					○						○	34	0	
35		○				○						○	35	0	
36	○	○				○						○	36	0	
37			○			○						○	37	0	
38	○		○			○						○	38	0	
39		○	○			○						○	39	0	
40	○	○	○			○						○	40	0	
41				○		○						○	41	0	
42	○			○		○						○	42	0	
43		○		○		○						○	43	0	
44	○	○		○		○						○	44	0	
45			○	○		○						○	45	0	
46	○		○	○		○						○	46	0	
47		○	○	○		○						○	47	0	
48	○	○	○	○		○						○	48	0	
49					○	○						○	49	0	
50	○				○	○						○	50	0	

FIG. 23

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD											DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10	SF11				
	1	2	4	8	16	33	35	36	38	40	42				
51		○			○	○						○	51	0	
52	○	○			○	○						○	52	0	
53			○		○	○						○	53	0	
54	○		○		○	○						○	54	0	
55		○	○		○	○						○	55	0	
56	○	○	○		○	○						○	56	0	
57				○	○	○						○	57	0	
58	○			○	○	○						○	58	0	
59		○		○	○	○						○	59	0	
60	○	○		○	○	○						○	60	0	
61			○	○	○	○						○	61	0	
62	○		○	○	○	○						○	62	0	
63		○	○	○	○	○						○	63	0	
64	○	○	○	○	○	○						○	64	0	
65		○	○	○	○		○					○	65	0	
66	○	○	○	○	○		○					○	66	0	
67	○	○	○	○	○			○				○	67	0	
68						○	○					○	68	0	
69	○					○	○					○	69	0	
70		○				○	○					○	70	0	
71	○	○				○	○					○	71	0	
72			○			○	○					○	72	0	
73	○		○			○	○					○	73	0	
74		○	○			○	○					○	74	0	
75	○	○	○			○	○					○	75	0	
76				○		○	○					○	76	0	
77	○			○		○	○					○	77	0	
78		○		○		○	○					○	78	0	
79	○	○		○		○	○					○	79	0	
80			○	○		○	○					○	80	0	
81	○		○	○		○	○					○	81	0	
82		○	○	○		○	○					○	82	0	
83	○	○	○	○		○	○					○	83	0	
84					○	○	○					○	84	0	
85	○				○	○	○					○	85	0	
86		○			○	○	○					○	86	0	
87	○	○			○	○	○					○	87	0	
88			○		○	○	○					○	88	0	
89	○		○		○	○	○					○	89	0	
90		○	○		○	○	○					○	90	0	
91	○	○	○		○	○	○					○	91	0	
92				○	○	○	○					○	92	0	
93	○			○	○	○	○					○	93	0	
94		○		○	○	○	○					○	94	0	
95	○	○		○	○	○	○					○	95	0	
96			○	○	○	○	○					○	96	0	
97	○		○	○	○	○	○					○	97	0	
98		○	○	○	○	○	○					○	98	0	
99	○	○	○	○	○	○	○					○	99	0	
100	○	○	○	○	○	○		○				○	100	0	
101		○	○	○	○		○	○				○	101	0	

FIG. 24

GRAY LEVELS	WEIGHT	SUB-FIELD										DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
		SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10	SF11			
		1	2	4	8	16	33	35	36	38	40	42			
102		○	○	○	○	○		○	○				○	102	0
103			○	○	○	○		○		○			○	103	0
104							○	○	○				○	104	0
105	○						○	○	○				○	105	0
106			○				○	○	○				○	106	0
107	○		○				○	○	○				○	107	0
108				○			○	○	○				○	108	0
109	○			○			○	○	○				○	109	0
110			○	○			○	○	○				○	110	0
111	○	○	○				○	○	○				○	111	0
112					○		○	○	○				○	112	0
113	○				○		○	○	○				○	113	0
114			○		○		○	○	○				○	114	0
115	○	○			○		○	○	○				○	115	0
116				○	○		○	○	○				○	116	0
117	○			○	○		○	○	○				○	117	0
118			○	○	○		○	○	○				○	118	0
119	○	○	○	○	○		○	○	○				○	119	0
120						○	○	○	○				○	120	0
121	○					○	○	○	○				○	121	0
122			○			○	○	○	○				○	122	0
123	○	○				○	○	○	○				○	123	0
124				○		○	○	○	○				○	124	0
125	○			○		○	○	○	○				○	125	0
126			○	○		○	○	○	○				○	126	0
127	○	○	○			○	○	○	○				○	127	0
128					○	○	○	○	○				○	128	0
129	○				○	○	○	○	○				○	129	0
130			○		○	○	○	○	○				○	130	0
131	○	○			○	○	○	○	○				○	131	0
132				○	○	○	○	○	○				○	132	0
133	○			○	○	○	○	○	○				○	133	0
134			○	○	○	○	○	○	○				○	134	0
135	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	135	0
136			○	○	○	○	○	○		○			○	136	0
137	○	○	○	○	○	○	○	○		○			○	137	0
138	○	○	○	○	○	○	○		○	○			○	138	0
139			○	○	○	○		○	○	○			○	139	0
140	○	○	○	○	○			○	○	○			○	140	0
141	○	○			○	○			○	○	○		○	141	0
142							○	○	○	○			○	142	0
143	○						○	○	○	○			○	143	0
144			○				○	○	○	○			○	144	0
145	○	○					○	○	○	○			○	145	0
146				○			○	○	○	○			○	146	0
147	○			○			○	○	○	○			○	147	0
148			○	○			○	○	○	○			○	148	0
149	○	○	○				○	○	○	○			○	149	0
150					○		○	○	○	○			○	150	0
151	○				○		○	○	○	○			○	151	0
152			○		○		○	○	○	○			○	152	0

FIG. 25

WEIGHT GRAY LEVELS	SUB-FIELD											DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
	SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10	SF11				
	1	2	4	8	16	33	35	36	38	40	42				
153	○	○		○		○	○	○	○			○	153	0	
154			○	○		○	○	○	○			○	154	0	
155	○		○	○		○	○	○	○			○	155	0	
156		○	○	○		○	○	○	○			○	156	0	
157	○	○	○	○		○	○	○	○			○	157	0	
158					○	○	○	○	○			○	158	0	
159	○				○	○	○	○	○			○	159	0	
160		○			○	○	○	○	○			○	160	0	
161	○	○			○	○	○	○	○			○	161	0	
162			○		○	○	○	○	○			○	162	0	
163	○		○		○	○	○	○	○			○	163	0	
164		○	○		○	○	○	○	○			○	164	0	
165	○	○	○		○	○	○	○	○			○	165	0	
166				○	○	○	○	○	○			○	166	0	
167	○			○	○	○	○	○	○			○	167	0	
168		○		○	○	○	○	○	○			○	168	0	
169	○	○		○	○	○	○	○	○			○	169	0	
170			○	○	○	○	○	○	○			○	170	0	
171	○		○	○	○	○	○	○	○			○	171	0	
172		○	○	○	○	○	○	○	○			○	172	0	
173	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	173	0	
174		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	174	0	
175	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	175	0	
176		○	○	○	○	○	○		○	○		○	176	0	
177	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	177	0	
178	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○	178	0	
179		○	○	○	○		○	○	○	○		○	179	0	
180	○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	180	0	
181		○	○	○	○	○		○		○	○	○	181	0	
182						○	○	○	○	○		○	182	0	
183	○					○	○	○	○	○		○	183	0	
184		○				○	○	○	○	○		○	184	0	
185	○	○				○	○	○	○	○		○	185	0	
186			○			○	○	○	○	○		○	186	0	
187	○		○			○	○	○	○	○		○	187	0	
188		○	○			○	○	○	○	○		○	188	0	
189	○	○	○			○	○	○	○	○		○	189	0	
190				○		○	○	○	○	○		○	190	0	
191	○			○		○	○	○	○	○		○	191	0	
192		○		○		○	○	○	○	○		○	192	0	
193	○	○		○		○	○	○	○	○		○	193	0	
194			○	○		○	○	○	○	○		○	194	0	
195	○		○	○		○	○	○	○	○		○	195	0	
196		○	○	○		○	○	○	○	○		○	196	0	
197	○	○	○	○		○	○	○	○	○		○	197	0	
198					○	○	○	○	○	○		○	198	0	
199	○				○	○	○	○	○	○		○	199	0	
200		○			○	○	○	○	○	○		○	200	0	
201	○	○			○	○	○	○	○	○		○	201	0	
202			○		○	○	○	○	○	○		○	202	0	
203	○		○		○	○	○	○	○	○		○	203	0	

FIG. 26

GRAY LEVELS	WEIGHT	SUB-FIELD											DISPLAY AVAILABLE/ UNAVAILABLE	CONVERTED VALUE	ERROR	DITHER
		SF1	SF2	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10	SF11				
		1	2	4	8	16	33	35	36	38	40	42				
204			○	○		○	○	○	○	○	○		○	204	0	
205	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	205	0	
206				○	○	○	○	○	○	○	○		○	206	0	
207	○			○	○	○	○	○	○	○	○		○	207	0	
208		○			○	○	○	○	○	○	○		○	208	0	
209	○	○			○	○	○	○	○	○	○		○	209	0	
210			○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	210	0	
211	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	211	0	
212		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	212	0	
213	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	213	0	
214		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	214	0	
215	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	215	0	
216		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	216	0	
217	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	217	0	
218		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	218	0	
219	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	219	0	
220	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	220	0	
221		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	221	0	
222	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	222	0	
223	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	×	222	1	± 1
224						○	○	○	○	○	○	○	○	224	0	
225	○					○	○	○	○	○	○	○	○	225	0	
226		○				○	○	○	○	○	○	○	○	226	0	
227	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	227	0	
228			○			○	○	○	○	○	○	○	○	228	0	
229	○		○			○	○	○	○	○	○	○	○	229	0	
230		○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	230	0	
231	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	231	0	
232				○		○	○	○	○	○	○	○	○	232	0	
233	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	233	0	
234		○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	234	0	
235	○	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	235	0	
236			○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	236	0	
237	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	237	0	
238		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	238	0	
239	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	239	0	
240					○	○	○	○	○	○	○	○	○	240	0	
241	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	241	0	
242		○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	242	0	
243	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	243	0	
244			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	244	0	
245	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	245	0	
246		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	246	0	
247	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	247	0	
248				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	248	0	
249	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	249	0	
250		○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	250	0	
251	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	251	0	
252			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	252	0	
253	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	253	0	
254		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	254	0	
255	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	255	0	

FIG. 28

9

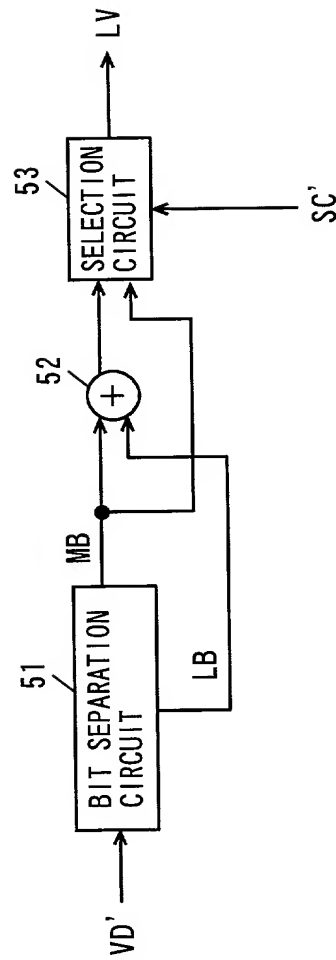


FIG. 29

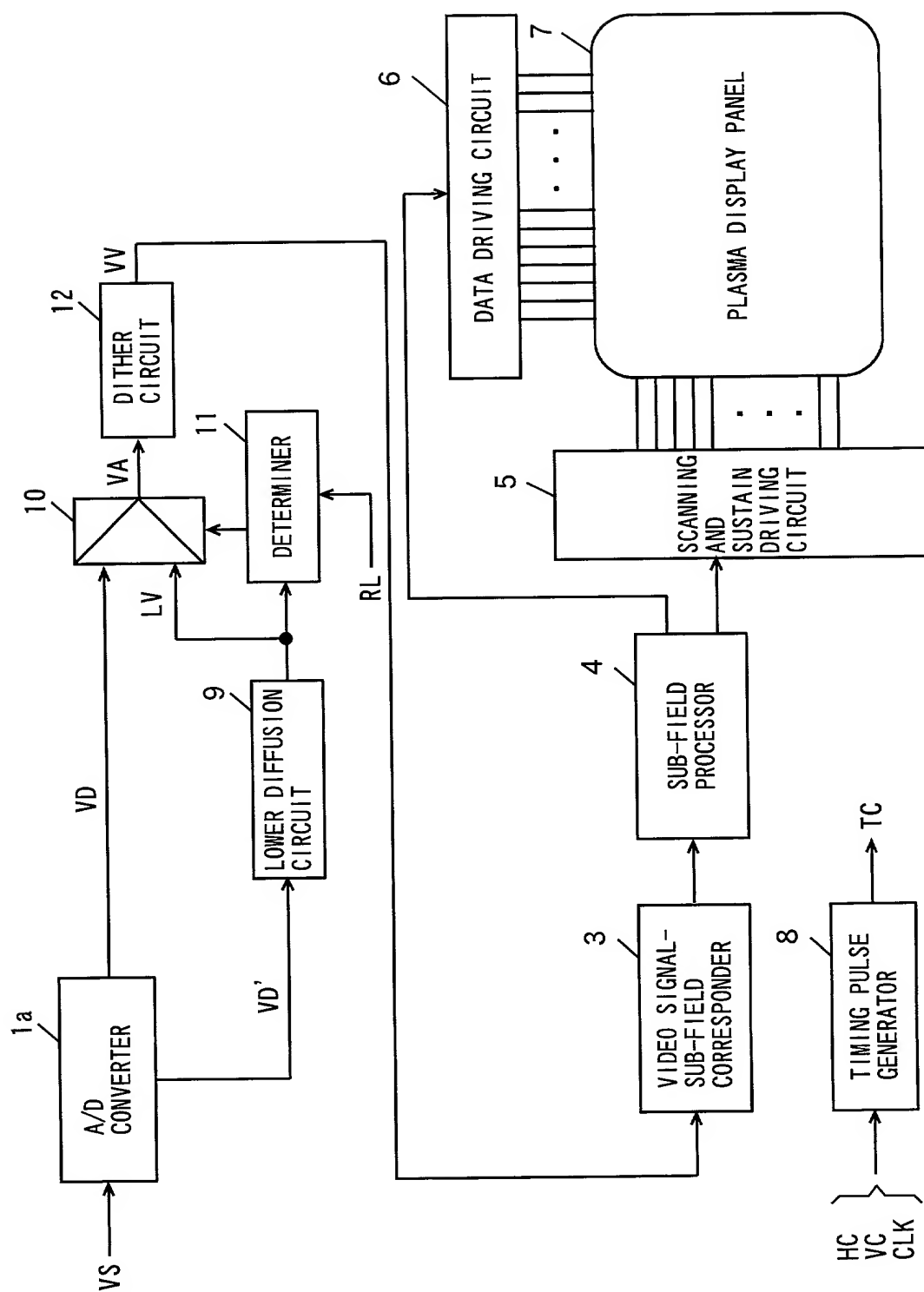


FIG. 30

